

PowerScan® 7000 2D Imager

Imaging Scanner für den Industriellen Einsatz



Ideal Für:

- Lagerhaltung
- Transport & Logistik
- Paketverteilung
- Produktion
- Schwerlastproduktion
- Einzelhandel

Funktionen:

- Branchenführer in bezug auf leistungskennzahlen bei stoß, fall, versiegelung und temperaturextremen
- Hochleistungsbilderfassung und point and shoot-etikettenlesen mit omni-direktionaler erfassung
- Ergonomisches, gummiertes gehäuse mit integrierter kabelhalterung und metallhaken aus rostfreiem stahl
- Helle zielbeleuchtung, um schnelles, zuverlässiges scannen in verschiedenen lichtverhältnissen zu gewährleisten
- Flexibles befestigungs- und lagerzubehör erhältlich
- Beständiges kontaktloses scannen, das durch eine branchenführende fünfjährige garantie gedeckt wird

Mechanisch

Abmessungen

Höhe: 190 mm / 7,5"

Breite: 75 mm / 3,0"

Länge: 115 mm / 4,5"

Gewicht: 283 g / 10 oz (ohne Kabel)

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich

Betrieb: -30° bis 50° C / -22 bis 122° F

Lagerung: -40° bis 60° C / -40° bis 158° F

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% NC

Stoßfestigkeit: Falltest auf beton aus 2 m / 6,5' höhe

Vibration: Gemäß MIL-STD-810E

Wasser und Staub: IEC529 bemessung IP65DW

Elektrisch

Betriebsspannung: 40 VDC bis 14 VDC

Betriebsstrom (durchschnittlich)

Interlaced zielerfassung: 470 mA @ 5V

Simultane zielerfassung: 700 mA @ 5V

Standby-strom (durchschnittlich)

Normalmodus: 100 mA @ 5,5V

Niedrigstrommodus: 55 mA @ 5,5V

Optisch

Lichtquellen

Rotlicht-leuchtdioden: 626nm ± 30nm

Grüne leitstrahl-leuchtdioden: 526nm ± 30nm

Imager auflösung: VGA Plus, 752 x 480 bildpunkte

Neigung: ± 40°

Versatz: ± 40°

Umgebungsbeleuchtung: 0 bis 100.000 Lux

Feldtiefe: Zur feldtiefe siehe tabelle unten

FELDTIEFE Bereichsvergleiche	
Standardbereichsmodell	
LABELDICHTE	STRECKE
6,6 mil PDF	8,9 - 13,2 cm / 3,5 - 5,2"
8,3 mil Kennz. 39	6,3 - 16,7 cm / 2,5 - 6,6"
10 mil PDF	5,3 - 20,3 cm / 2,1 - 8,0"
13 mil UPC	2,8 - 31,0 cm / 1,1 - 12,2"
15 mil Datenmatrix	3,3 - 23,3 cm / 1,3 - 9,2"
35 mil Maxi-Kennzahl	2,5 - 30,5 cm / 1,0 - 12,0"
Hochdichte Bauart	
LABELDICHTE	STRECKE
5 mil Kennz. 39	6,6 - 8,1 cm / 2,6 - 4,2"
6,6 mil PDF	4,5 - 12,7 cm / 1,8 - 5,0"
8,3 mil Kennz. 39	2,5 - 20,0 cm / 1,0 - 7,9"
8,3 mil Datenmatrix	6,1 - 11,9 cm / 2,4 - 4,7"
10 mil PDF	3,0 - 16,7 cm / 1,2 - 6,6"
13 mil UPC	2,5 - 20,0 cm / 1,0 - 7,9"

Die minimale distanz wird bestimmt durch symbollänge und abtastwinkel.
Abhängig von druckauflösung, kontrast und umgebungslicht.

Data Sheet

Host Communications

- RS-232C
- KBW
- USB

Dekodierfähigkeit

Linear

- Kennzahl 11
- Kennzahl 128
- Überlappend 2 von 5
- RSS
- Kennzahl 39
- Codabar
- Kennzahl 2 von 5
- Kennzahl 93
- UPC/EAN/JAN
- Viele andere

2D

- PDF-417
- Maximale Kennzahl
- Aztec
- Andere
- MicroPDF
- Datenmatrix
- QR Code
- Kennzahl 49
- Aztec Mesas
- EAN-UCC Composites

Postleitzahlen

- Postnet
- Kanadische Post
- Britische Post
- China Post
- Japanische Post
- Andere
- KIX
- PlanetKennzahl

OCR

- OCR-A
- OCR-B
- Andere

Sicherheitsbestimmungen

Elektrisch: Gemäß TÜV, UL, cUL

Emissionen: Gemäß FCC, EN 55022-B; CNS 13438; AS/NZS 3548; VCCI

Beschränkung der Gefahrensubstanzen: Gemäß RoHS



Zubehörteile

- Halter / Gabelstaplerbefestigung
- Schutzkappe
- Stand
- Universeller befestigungssatz
- Seilaufhängung zur gewichtsentlastung
- Beheiztes holster
- Spannungsversorgung und kabel
- Die angebotsauswahl umfasst 2-tägige, 5-tägige und sofortige ersatzdienstleistungen

PSC GmbH

Röntgenstr. 43 (or Roentgenstr. 43)
64291 Darmstadt, Germany
Tel: +49 (0)61 51 / 93 58 0
Fax: +49 (0)61 51 / 93 58 97

PSC Inc.

959 Terry Street
Eugene OR 97402-9150 USA
Tel: 800 695 5700 or 541 683 5700
Fax: 541 345 7140

www.psc.com



Copyright © PSC Inc. 2006 Alle Rechte vorbehalten. In vollem Umfang geschützt nach amerikanischem und deutschem Recht. Das Kopieren oder Ändern dieses Dokuments ist ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung von PSC Inc. verboten. PSC Inc. in Eugene, Oregon, USA ist ISO registriert durch NQA. PowerScan und das PSC Logo sind eingetragene Warenzeichen der PSC Inc. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer. Zusätzliche Informationen hinsichtlich dieses Produkts oder anderer PSC-Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.psc.com. Produktspezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

